

# KempArc Pulse 350 Power source



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### KempArc Pulse 350 Power source

|  |   |
|--|---|
| Product code   | KempArc Pulse 350 (digital) - 6200350<br>KempArc Pulse 350 (analogue) - 6200350AN |
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz                         | 400 V -15...+20%  |
| Fusível (com retardo)                                    | 25 A  |
| Potência mínima do gerador                               | 35 kVA  |
| Faixa de soldagem  | 10 ... 50 V   |
| Tensão de circuito aberto                                | 50 V  |
| Potência nominal com ciclo de trabalho de 80%            | 16,0 kVA  |
| Potência nominal com ciclo de trabalho de 100 %          | 15,3 kVA  |
| Potência em vazio (sem carga)                            | 100 W   |
| Eficiência   | 88%   |
| Fator de potência  | 0,85  |
| Tensão de alimentação para dispositivos auxiliares       | 50 V / 100 W  |
| Fusível da fonte de dispositivo auxiliar (X14, X15)      | 6 A, com retardo  |
| Alimentação de tensão para o dispositivo de refrigeração | 24 VCC / 50 W   |
| Corrente de saída máxima                                 | 350 A (80%)   |
| Faixa de temperatura operacional                         | -20 ... +40 °C  |
| Dimensões externas CxLxA                                 | 590 × 230 × 430 mm  |
| Peso (sem acessórios)                                    | 36 kg   |
| Grau de proteção   | IP23S   |
| Classe EMC   | A   |
| Faixa de temperatura de armazenagem                      | -40 ... +60 °C  |